descarga, instalación y compresión de archivos



Un EVA



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY



WinRAR es un programa para la compresión de archivos creado por el desarrollador de software Eugene Roshal. El primer lanzamiento del programa se dio alrededor de 1995.

Es importante destacar que no es software libre sino **shareware**.

El formato que usa para la compresión de archivos es el "rar", siendo compatible con otros formatos como: "zip" "cab", "7z", "ace", "arj", "uue", "tar", "bz2", "jar", "iso", entre otros.

Descargar

Para poder descargar el software de compresión de datos haremos clic **aquí**.

Aparece una ventana como la que vemos en la Figura 1 y hacemos clic en **"descargar"**.

✓ Siempre disponible gracias a nuestro gestor de descargas.

Descargar WinRAR gratis



Una vez que le indicamos descargar surge una nueva ventana donde le indicamos guardar.



Cuando nos avise que terminó de guardarse el programa iremos a la carpeta donde lo descargamos y allí le hacemos doble clic al programa.



Se abrirá una ventana con la opción de descarga e instalación. El primer cuadro corresponde a los términos de uso.



Figura 4

Le marcamos Aceptar y nos mostrará un nuevo cuadro donde da la opción de instalar junto con el WinRAR una aplicación que trabajará con el Messenger. No la instalaremos en este momento por lo que debemos verificar que **no** esté tildada la opción que dice "Descargar e instalar IMBooster" de lo contrario se instalará al mismo tiempo que lo haga WinRAR.





Figura 5

Luego de haberle dado siguiente a la opción anterior comenzará el cuadro de descarga como lo vemos a continuación, debemos esperar que finalice ya que una vez terminado automáticamente abrirá el cuadro de instalación del programa.

Descarga e instalación de V Softonic Let's download	VinRAR Descargando WinRAR 3.93 Por favor, espera mientras el programa se descarga. Besgundos restantes 0.13 de 1.37 MB 34 KB/s Descarga Recomendada Ktala Spyware Doctor 2010
WinRAR Licencia Opciones • Descarga Terminar	Ganador de numerosos prenios Protección avanzada en temporeal Actualizaciones automáticas diarias Más de 100 millones de descargas
<u>Contáctanos</u>	Cancelar < Atrăs Siguiente >

Al comenzar la instalación lo primero que nos mostrará son los términos de la licencia donde nos explica cuales son las condiciones bajo las que usaremos el programa.

Siempre es importante y parte de nuestro compromiso leer los términos de uso de cualquier aplicación que vayamos a instalar aunque parezca una tarea larga y aburrida.



Figura 7

Por lo que luego de leerlo le marcaremos el botón que dice **Instalar**.

A continuación aparece un cuadro donde nos da las opciones de los distintos formatos de archivos de datos que estarán asociados para que WinRAR comprima.

Dejamos marcados los que trae por defecto, a menos que quisiéramos seleccionar algún formato en especial.

Le marcamos Aceptar.

🖪 Instalación de WinRAR					
Asociar WinRA	R con	Interfaz			
 ✓ RAR ✓ ZIP ✓ CAB ✓ ARJ ✓ LZH ✓ ACE ✓ 7-Zp 	V TAR V GZp V UUE V BZ2 JAR ISO V Z	Añadir WinRAR al Escritorio Añadir WinRAR al Menú Inicio Crear grupo de programas WinRAR Integración del intérprete de órdenes Integrar WinRAR con el Explorador de Windows Menús contextuales en cascada Clonos en los menús contextuales			
Estas opciones controlan la integración de WinRAR con Windows. El primer grupo de opciones permite escoger los tipos de archivos que WinRAR manejará. El segundo grupo selecciona los sitos donde añadir enlaces al programa WinRAR. El último grupo controla la integración con el explorador proporciona funciones como "Extraer" en los menús contextuales de forma que no es recomendable desactivarlo.					



El último cuadro corresponde a las opciones de Ejecutar el programa.



Figura 9

Pronta la instalación, ahora veremos como comprimir archivos.

Comprimir archivos

La compresión de datos se define en Wikipedia.org como: La compresión de datos consiste en la reducción del volumen de información tratable (procesar, transmitir o grabar). En principio, con la compresión se pretende transportar la misma información, pero empleando una menor cantidad de espacio. (http://es.wikipedia.org/wiki)

Por lo que al comprimir datos obtendremos un archivo con menor peso conteniendo todos los archivos dentro de él.

Veamos como lograrlo.

Primero probaremos con un solo archivo. Esta opción se usa mucho cuando por ejemplo queremos enviar por mail un solo archivo y el correo electrónico que usamos no permite esa extensión para adjuntar archivos. Comprimirlos será nuestra solución.

Probemos como hacerlo.

Iremos a la carpeta donde guardamos los archivos que usamos comúnmente y con el botón derecho del mouse nos posicionamos sobre un archivo. Aparecerá un menú desplegable y entre las opciones que encontramos veremos uno cuyo ícono tiene como dibujo unos libritos, corresponde al ícono de WinRAR.



Figura 10

Marcaremos la opción que dice "Añadir arar". Inmediatamente aparecerá un cuadro mostrándonos que comenzó a comprimir.

Archivo AficheCursoHerrami	entasEVA.rar		
AficheCursoHerramientasEV	A.pdf 80%		
Tiempo transcurrido Tiempo restante	00:00:01 00:00:00		
Razón de compresión Procesado	89% 79%		
Segundo plano	Pausa		
Cancelar	Modo Ayuda		

Figura11



Una vez terminado tendremos en la misma carpeta un nuevo archivo, pero este caso con el ícono de WinRAR.



Figura 12

Observemos los tamaños de el archivo sin comprimir y comprimido.

🍌 unidades		07/10 .0 12:12
🔁 AficheCursoHerramientasEVA	7.079 KB	
AficheCursoHerramientasEVA	6.112 KB	
SicheCursoHerramientasEVA	2.823 KB	18/07, 10 02:43
SicheCursoHerramientasEVA	678 KB	04/08/2010 06:15 a
📷 aficheDifusiónFinalOK	33.891 KB	18/07/2010 02:39
📷 aficheDifusiónFinalOKcurvas	33.889 KB	18/07/2010 02:40
📷 fondos_presentaciones	29.584 KB	18/07/2010 04:34
🖬 fondos_presentaciones2	28.971 KB	18/07/2010 06:21

Figura 13

Ahora probaremos hacer lo mismo con una carpeta.



El procedimiento es exactamente igual, solo que el resultado será un archivo cuyo contenido tendrá varios archivo que eran los mismos que estaban organizados dentro de la carpeta.



Figura 15

Descomprimir archivos

Para poder descomprimir archivos haremos el mismo procedimiento pero al hacer clic con el botón derecho del mouse escogeremos la opción Extraer como se muestra a continuación.



Una vez que termine la descompresión aparecerá una carpeta conteniendo los archivos que estaban dentro.



Bibliografía:

http://es.wikipedia.org/wiki/WinRAR